

Solferino = Pir 316  
Var 1 A 76 s 3-5

Solferino

Vass4R02s146-150



INRA Collection Vassal-Montpellier

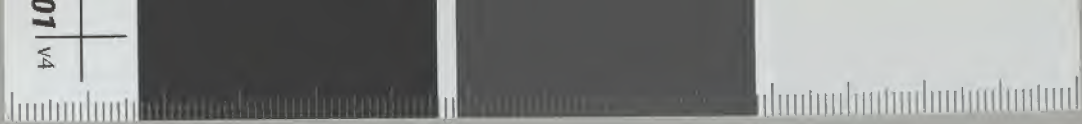
1031Mtp1

*4 P 2 A 146-150  
Pir 316 = Solferino*

Solferino = Pir. 316  
4 A 76 s 3-5











Désignation : Solferino IP 316  
3-4-5

Clos Planche 4 Côté A N° 76

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité : 24.9.56

3 = 2

Pr: 2,

(+5)

4 = 1

5 = 3

8-4-10-10-10

Désignation : Solferino

Clos Planche 4 Côté A N° 76

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : Vendange

1 X.  
2-  
3-6  
4-5  
5-0

1957

Désignation : Solferino IP = 316

Clos Planche 4 Côté A N° 46

Vigueur : 3

Date de maturité : 25-8-1958 Pr = 0

Charge :

(+2)

s. X Monti

2 7

3 5

4 8

5 2

Année 1956

Solferino = I.P. 316 n° 3-4.5

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 4.A. 7.6. .

	Nombre total	D A T E S									
		18	21	24	27	.	.	.	.	.	.
1	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8	0	0	0	3	.	.	.	.	.	.
4	6	0	0	0	4	*	.	.	.	.	.
5	5	0	0	2	3	*	.	.	.	.	.

II 27-3-56 D jute (+1)

Solferino = I.P. 316

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 4.A. 7.6. .

	Nombre total	D A T E S									
		9.3	12.3	15.3	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 <sup>0</sup>	14.4	4	6	8	.	.	.	.	.	.	.
4 <sup>0</sup>	18.4	5	4	9	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IIe 14-3-57 (+5)



Année 1958 -

Solferino: IP 316

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 4A76 . . . . .

	Nombre total	D A T E S									
		18-3	21-3	26-3							
✓	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
n. walk	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	21	5	10	13	X	.	.	.	.	.
t. long	4	14	2	8	8	.	.	.	.	.	.
	5	3	2	3	3	X	.	.	.	.	.

D 6 23-3-58  
I 2

0

Année

Solferino

N° . . . . . Planche 4A76 . . . . . Côté . . . . .

	Nombre Total	D A T E S									
		10-3	13-3								
n. walk	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	11	2	3	.	.	.	.	.	.	.
	4	10	1	5	.	.	.	.	.	.	.
	5	6	4	6	.	.	.	.	.	.	.

D 6 13-3-59 (-3)

Désignation :

*Solferino = 1P316 souche 3-4-5*

VASSAL    Planche *IV* Côté *A*    N° *76*    Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre ~~4~~ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres ~~9~~ .  
39 - glabres ~~4~~ - sétueuses *5* - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *6* - entièrement bronzées ~~7~~ - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*Debsume*



Désignation :

Golferino - J.P. 3-16 1 3-5

VASSAL

Planche 4

Côté A

N°

76 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées (7) - en gouttière (6) - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses (5) - Veloutées 6 - aranéeuses (4) -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

D aranéeux

14-5-56 Rouquet

N° ordre

Désignation : *Solferino* = 1 P 316 d. 3-4-5

VASSAL Planche 4 côté A N° 76 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9 .

26-5-54 Delorme



N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 4 côté A N° 76 souche 1 2 3 4 5

*Golferino - IP. 3.16 / 3-5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

*25-6-56 Rouquin*

F

Désignation : Pizzovano 316 = Solferino 23-5

VASSAL      Planche 4 côté A N° 76      souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .

38 - vrille :      verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*

38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.  
à peine

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 11-6-54



N° ordre

Désignation *Pirovano 316 - Solferino s. 3-5*

VASSAL planche 4 côté A N° 76 souche ~~3~~ 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ~~3~~.
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétioilaire rouge 2  
partiellement rouge 3 <sup>face</sup> - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3).

*Landier - 20-7-55 -*

*J. Tinet 11 1001 1053*

N° ordre

Désignation

3-5

VASSAL planche 4 côté A N° 76 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

J. Tinet 11 AOÛT 1956

9 AOÛT 1956

Bouquie



N° d'ordre

Désignation *Purovano 316 - Salferino s. 3. 5*

VASSAL planche *4* côté *A* N° *76* souche ~~1~~ 3 (4) 5

*pas mûr*

GRAPPE

*Photo*

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).  
25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

*Photo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose (3) - rouge (4) - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - à jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).  
33 - à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

*Black*

*14. 9. 56*



Dénomination .....

Planche .....4..... côté ...A..... Rang 76..... souche ~~1-2-3-4-5~~.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Méridienne de longueur moyenne : 10-15 cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

2-1-56-Rouge



N° d'ordre: . . 103100. . . Désignation: 316 Piz. = *St. ferino*  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 4A76 3.5. . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②  
11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - ① - 2 - ③  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - ① - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - ② - ③  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - ③  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③.

Forme : ④ - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - ⑧.

*Tuel*